

## MapFactor Navigator unterstützt den Import benutzerdefinierter GIS-Daten für Kartenanzeige und Navigation

Prag, 30. April 2025

Die professionelle GPS-Navigations-App **MapFactor Navigator** unterstützt den Import benutzerdefinierter geografischer (GIS-)Daten und bietet den Nutzern volle Kontrolle darüber, wie sie räumliche Informationen visualisieren und nutzen. Ob für Routenplanung, Außeneinsätze oder operative Tätigkeiten – Nutzer können problemlos ihre eigenen Datensätze anzeigen und damit arbeiten. .



### Warum benutzerdefinierte geografische Daten in die Navigator-Karte importieren?

Viele Organisationen, Unternehmen und Einzelpersonen arbeiten mit eigenen geografischen Datenbanken (interne GIS-Daten), die für ihre täglichen Aktivitäten unerlässlich sind. Mit **MapFactor Navigator** können diese Datensätze direkt in die Kartenansicht integriert, für die Navigation mit Sprachführung genutzt oder als zusätzliche Informationsebenen dargestellt werden. .

Die Karten- und Navigations-App MapFactor Navigator ermöglicht den Import solcher individuellen Datenbanken. Nutzer können **eigene wichtige Punkte, Linien oder Flächen direkt auf der Karte anzeigen** und sie **für Navigation** oder andere betriebliche Zwecke **verwenden** – wie jedes andere Kartenobjekt. Jedem importierten Element können eigene Symbole, Namen, Parameter und Beschreibungen zugewiesen werden, angepasst an den Inhalt der Datenbank und die jeweiligen Anforderungen. Dies sorgt für eine klare und vollständig personalisierte Darstellung. Zudem lassen sich die Daten mit jedem neuen Import einfach aktualisieren.

## Anwendungsbeispiele für GIS-Datenimporte in verschiedenen Branchen

Vom Import eigener geografischer Daten profitieren alle Unternehmen und Organisationen, die beispielsweise Kundendatenbanken, Partnerstandorte, Lieferantennetzwerke, Lager oder andere GIS-Daten verwalten.

Organisationen verschiedenster Branchen können den Datenimport nutzen: :

- Ein **Energieversorger** kann Stromleitungsrouten, Umspannwerke oder geplante Wartungsorte in die Karte einfügen. Außenteams werden dann gezielt dorthin navigiert.
- Eine **Immobilienagentur** kann Immobilienangebote mit Beschreibungen, Kontaktdaten oder Links zu vollständigen Exposés einfügen und bei Besichtigungen nutzen.
- Ein **landwirtschaftliches Unternehmen** kann Feldgrenzen, angebauten Kulturen, Bewässerungssysteme oder Schädlingsbefall erfassen.
- Ein **Forstbetrieb** kann Bewirtschaftungseinheiten, Einschlagsflächen oder Schutzgebiete kartieren.
- **Kommunale Betriebe** können Standorte für Grünflächenpflege, illegale Müllablagerungen oder beschädigte Stadtmöbel nachverfolgen.
- **Telekommunikationsanbieter** können Senderstandorte und Netzabdeckung visualisieren.
- **Wasserwerke** können Wasser- und Abwassernetze, Messpunkte oder Risikozonen anzeigen.
- **Feuerwehren** können Datenbanken mit Hydranten, Wasserquellen und kritischer Infrastruktur importieren.
- **Vermessungsunternehmen** können Messdaten auf der Karte anzeigen und z. B. farblich nach Werten unterscheiden.

Die Möglichkeit, benutzerdefinierte Kartendaten in **MapFactor Navigator** zu importieren, eröffnet vielfältige Optionen zur individuellen Anpassung der Kartenumgebung an branchenspezifische Anforderungen – mit Fokus auf aktuelle Informationen, operative Effizienz und einfache Nutzung vor Ort.

Die App ist für **Android, iOS** sowie **Windows/WinCE** verfügbar und funktioniert auch **offline** – ideal für Gebiete ohne Mobilfunkempfang oder unter schwierigen Bedingungen.

## Über MapFactor

Mit über 20 Jahren Erfahrung ist MapFactor ein etablierter Entwickler von Navigationssoftware und Lösungen zur Fahrzeugverfolgung. Die beliebte App **MapFactor Navigator** ist für Android, Windows/WinCE und iOS erhältlich und wurde weltweit über 50 Millionen Mal heruntergeladen. Sie bietet Offline-Karten und zuverlässige Sprachführung für alle Fahrzeugtypen. Die professionelle Version **Navigator TRUCK PRO** wurde speziell für Lkw-Fahrer und große Fahrzeugflotten entwickelt.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.mapfactor.com](http://www.mapfactor.com) oder kontaktieren Sie uns unter [sales@mapfactor.com](mailto:sales@mapfactor.com).

Kontakt für Medien: Dana Novakova, [dana.novakova@mapfactor.com](mailto:dana.novakova@mapfactor.com)